

UMOWA Nr/2013
NA POEKSPLLOATACYJNE BADANIA MONITORINGOWE SKŁADOWISKA

zawarta w dniu w Gryficach pomiędzy:

Zakładem Gospodarki Komunalnej, ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice, który reprezentują:

1. Mirosław Tyburski - Dyrektor;
2. Jacek Borowiecki - Główny Księgowy,

zwanym dalej w treści umowy „Zamawiającym”,

a

.....
.....

który reprezentują:

1.,
2.

zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą”,

o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją wyboru w trybie art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), oferty nadesłanej w odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty na „**Poeksploatacyjne badania monitoringowe składowiska odpadów w m. Smolećcin w roku 2013**”.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

- 1.1. Pobranie prób na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Smolećcin k/Gryfic, wykonanie badań i opracowanie wyników laboratoryjnych pobranych prób w zakresie określonym w pkt. 2 § 1 umowy, przedstawienie protokołu z każdego pobrania prób i interpretacji wyników wraz z metodyką wykonanych badań.*
- 1.2. Wykonanie badań: osiadanie powierzchni, stateczność zboczy kwatery w zakresie określonym w pkt. 2 § 1 umowy, przedstawienie protokołu z wykonania badań i interpretacji wyników wraz z metodyką wykonanych badań.*
- 1.3. Przeprowadzenie badania sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego z kwatery w zakresie określonym w pkt. 2 § 1 umowy, przedstawienie protokołu z wykonania badania i interpretacji wyników wraz z metodyką wykonanego badania.*

2. Zakres rzeczowy prób i badań oraz częstotliwość ich wykonywania są następujące:

2.1. Dla wód składowiskowych:

- a) piezometry (na wododziałach): dopływ nr 3 - jedna próba, odpływy nr 1, 4 - po jednej próbie,
- b) odciek z kwatery - jedna próba,
- c) rów w przypadku wystąpienia wody - dwie próby; jedna w górnym i jedna w dolnym cieku,
- d) kwatera nr 3 (staw) w przypadku stwierdzenia wystąpienia wody - jedna próba.

2.1.1. Analiza każdej próby w zakresie niżej wymienionych parametrów wskaźnikowych:

- a) odczyn pH,
- b) przewodność elektrolityczna właściwa,
- c) ogólny węgiel organiczny (OWO),
- d) suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
- e) zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Hg, Cr⁺⁶.

2.1.2. Badania określone powyżej przeprowadzone zostaną jeden raz na półrocze.

2.2. Dla emisji i składu gazu składowiskowego - pomiary w pięciu kominkach:

2.2.1. Analiza każdej próby w zakresie niżej wymienionych parametrów wskaźnikowych:

- a) metan (CH₄),
- b) dwutlenek węgla (CO₂),
- c) tlen (O₂)

2.2.2. Badania określone powyżej przeprowadzone zostaną jeden raz na półrocze.

2.3. Pomiary (badania) przy zastosowaniu metod geotechnicznych:

- osiadanie powierzchni,
- stateczność zboczy kwatery nr 1.

2.3.1. Badania określone powyżej przeprowadzone zostaną jeden raz w roku.

2.4. Zbadanie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego z kwatery nr 1.

2.4.1. Badanie określone powyżej przeprowadzone zostanie jeden raz w roku.

3. W przypadku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych norm badanych parametrów

wskaźnikowych badanie zostanie powtórzone, a Wykonawca powiadomi o tym fakcie

Zamawiającego w terminie 3 dni od otrzymania wyników stwierdzających przekroczenia.

Koszt powtórzonych badań w zależności od badanego parametru będzie zgodny z cenami podanymi w ofercie.

§ 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia podpisania umowy do dnia **31 grudnia 2013 r.**

2. Termin wykonania I etapu tych badań, dla których częstotliwość wykonania w fazie

poeksploatacyjnej wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z dnia 2 maja 2013 r. Poz. 523) wynosi co 6 miesięcy, określa się do dnia **30 czerwca 2013 r.**

§ 3

1. Do kontaktu w zakresie przedmiotu umowy Zamawiający upoważnia przedstawiciela w osobie p. Dariusza Kwiatkowskiego, pod nr telefonu 91-384-49-81, kom. 605-619-464.
2. Przedstawicielem w zakresie przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest, tel.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie umowne wynikające z zakresu wykonanych prac, zgodne w poszczególnych składnikach z ofertą cenową Wykonawcy z dnia, przez okres obowiązywania umowy w kwocie netto plus podatek VAT 23 % równy zł, razem w kwocie brutto (słownie: złotych).
2. Integralną częścią umowy jest oferta cenowa Wykonawcy z dnia , stanowiąca załącznik do umowy.
3. Ceny jednostkowe brutto podane w ofercie za poszczególne badania i pomiary są niezmiennie w okresie obowiązywania umowy i mogą ulec zmianie jedynie w przypadku urzędowej zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT.

§ 5

Strony postanawiają, że rozliczenie Wykonawcy za przedmiot umowy będzie następować fakturami częściowymi sukcesywnie w trakcie realizacji przedmiotu umowy do wysokości kwoty wynikającej z iloczynu ilości prób i analiz wyszczególnionych w załączniku do umowy przez ceny jednostkowe netto, z uwzględnieniem podatku VAT. Z czynności pobrania prób Wykonawca każdorazowo sporządzi protokół podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego oraz sprawozdanie z analizy laboratoryjnej prób z interpretacją wyników, które będą załącznikami do faktur Wykonawcy.

§ 6

Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur w terminie 14 dni od daty pobrania prób i analizy laboratoryjnej tych prób.

§ 7

Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktur w terminie 21 dni od daty ich dostarczenia wraz z dokumentami określonymi w § 5 umowy - po tym terminie Wykonawca jest uprawniony do naliczania odsetek ustawowych.

§ 8

Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

§ 9

Strony ustalają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % łącznego kosztu badań netto określonego w załączniku do umowy,

- b) za udokumentowaną zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki,
- c) za udokumentowaną zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych po otrzymaniu opracowania w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

§ 10

1. Każda ze Stron może wypowiedzieć umowę bez podawania przyczyn wypowiedzenia, z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
2. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w razie uzyskania dowodu niewykonania z należytą starannością umowy przez Wykonawcę.

§ 11

Wszelkie zmiany dotyczące umowy wymagają formy pisemnej i akceptacji Stron.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 13

Sprawy sporne w zakresie niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Integralną częścią umowy jest wypełniony formularz cenowo-ofertowy Wykonawcy z dnia wraz z wypełnionym formularzem cenowym.

§ 15

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: